

Уважаемые коллеги!

Рязанский государственный радиотехнический университет приглашает Вас принять участие в межвузовском сборнике научных трудов «**Математическое и программное обеспечение вычислительных систем**».

В сборнике предусматривается публикация статей по следующим основным направлениям:

- программное обеспечение вычислительных систем, новые информационные технологии;
- прикладная математика, теория информации, искусственный интеллект;
- ЭВМ в системах обработки информации, управления и обучения;
- автоматизированное проектирование аппаратных средств вычислительных систем;
- проблемы интеллектуальной собственности;
- информационные технологии в экономических и социальных системах.

Издание сборника осуществляется за счет средств авторов. Стоимость публикации одной страницы – 160 рублей, для аспирантов и студентов – 120 рублей (70 руб. без выдачи сборника).

Оплату расходов на подготовку оригинал-макета и издание сборника авторы из Рязани осуществляют за наличный расчет Дмитриевой Татьяне Александровне или Шленской Ольге Александровне (РГРТУ, кафедра вычислительной и прикладной математики, ауд. 206).

Иногородние авторы высылают деньги банковским переводом по реквизитам: Рязанское ОСБ № 8606 г. Рязань, ИНН 7707083893, БИК 046126614, к/с 30101 81050 00000 00614, р/с 47422 810 8 5300 99 02100 (для физических лиц), Филиал №8606/013, Дмитриева Татьяна Александровна, № 42307.810.7.5300.1198826.

Для участия необходимо не позднее **20 мая 2009 г.** предоставить по адресу редколлегии следующие материалы:

- 1) файл с текстом статьи в соответствии с данными требованиями на дискете формата 3.5", CD-диске или по электронной почте;
- 2) распечатка текста статьи (**формат А5**) – 1 экз.;
- 3) экспертное заключение;
- 4) сведения об авторах (Ф.И.О. – полностью, организация, должность, служебный или домашний адрес, телефон, e-mail);
- 5) копию финансового документа об оплате расходов на публикацию.

Телефоны для справок: (4912) 46-03-64

Дмитриева Татьяна Александровна

Адрес редколлегии: 390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1, РГРТУ, каф. ВПМ.

E-mail: vpm@rgta.ryazan.ru, vpm-rgtu@yandex.ru

Ответственный редактор,
д-р техн. наук, профессор

А.Н. Пылькин

Приложение

Требования к оформлению публикации

- а) Объем статьи – до 10 машинописных страниц **формата А5** на русском языке. Страницы не нумеруются.
- б) Текст статьи должен быть набран в текстовом редакторе Microsoft Word(межстрочный интервал во всей статье одинарный).
- в) Первая страница должна содержать следующие данные.
 1. Индекс УДК – шрифт Tahoma 8 пт, жирный, выравнивание по левому краю, без отступов и красной строки, межстрочный интервал одинарный. Здесь и далее уплотнение символов не допускается.
 2. Фамилии и инициалы авторов статьи – шрифт Arial Narrow 10 пт, жирный, выравнивание по центру.
 3. Название статьи - шрифт Arial Narrow 11 пт, выравнивание по центру, прописными буквами.
 4. Место работы авторов (полное название вуза) и город – шрифт Arial 9 пт, без отступов и красной строки, выравнивание по центру.
 5. Аннотация (до 7 строк) – шрифт Arial 7 пт, отступ слева 5 см, без красной строки, выравнивание по ширине.
 6. Основной текст статьи – шрифт Tahoma 8 пт, красная строка 1 см, выравнивание по ширине, межстрочный интервал одинарный.
- г) Все формулы и переменные набираются в Microsoft Equation 3.0.
- д) Рисунки выполняются либо в одном из растровых форматов (BMP, JPG, GIF), либо в системе Microsoft Visio. Рисунки должны быть только черно-белыми! Подстрочную подпись оформляют следующим образом: «Рис.1. Схема алгоритма работы системы».
- е) Описания источников в списке литературы должны соответствовать ГОСТ 7.1-2003. Ссылки на библиографический список в тексте статьи проставляются в квадратных скобках.
- ж) Не использовать списки. Нумерацию проставлять вручную.
- з) Документ не должен содержать колонтитулы.
- и) Параметры страницы (поля):
 - сверху 2 см;
 - снизу 2 см;
 - справа 2 см;
 - слева 2 см.

Редакция оставляет за собой право переверстки присланных материалов.

СТАТЬИ ПРИСЫЛАТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО **ПРОСТЫМ ПИСЬМОМ** ИЛИ **ПРОСТОЙ БАНДЕРОЛЬЮ!** На конверте сделать пометку каф. ВПМ, сборник статей

Внимание! Данные требования являются обязательными! При их несоблюдении статьи публиковаться не будут!

Образец оформления

УДК 519.95

Иванов И.И.

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АВТОМАТНЫХ ОБУЧАЕМЫХ СИСТЕМ

Рязанский государственный радиотехнический университет,

г. Рязань

Модель и программное приложение предназначены для исследования процессов управления

Рассматривается имитационная модель системы «управляющий автомат - объект управления»[1], показанная на рис. 1.

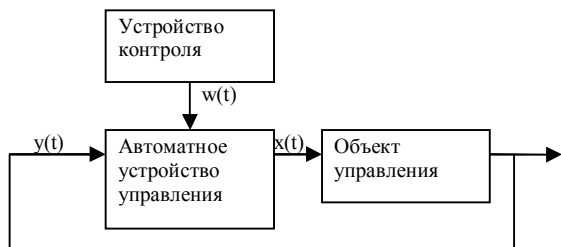


Рис. 1. Взаимодействие «автомат-объект»

Для исследования была принята управляющая функция (1)

$$A \cdot \sin(2 \cdot \pi \cdot w \cdot t) \pm E, \quad (1)$$

где A – амплитуда синусоиды, w – период функции, t – время, E – погрешность.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

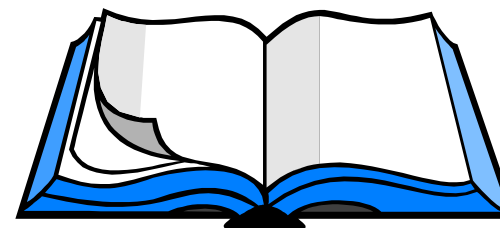
1. Срагович В.Г. Теория адаптивных систем. – М.: Наука, 1976. – 319 с.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Межвузовский сборник научных трудов «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ»

Информационное сообщение



РЯЗАНЬ 2009